

| Class   | Subclass  |
|---|---|
| <p>1. <i>Arthropoda</i></p> <p>2. <i>Insecta</i></p> <p>3. <i>Diptera</i></p> <p>4. <i>Phoridae</i></p> <p>5. <i>Phorinae</i></p> <p>6. <i>Phorini</i></p> <p>7. <i>Phorinae</i></p> <p>8. <i>Phorini</i></p> <p>9. <i>Phorini</i></p> <p>10. <i>Phorini</i></p> <p>11. <i>Phorini</i></p> <p>12. <i>Phorini</i></p> <p>13. <i>Phorini</i></p> <p>14. <i>Phorini</i></p> <p>15. <i>Phorini</i></p> <p>16. <i>Phorini</i></p> <p>17. <i>Phorini</i></p> <p>18. <i>Phorini</i></p> <p>19. <i>Phorini</i></p> <p>20. <i>Phorini</i></p> <p>21. <i>Phorini</i></p> <p>22. <i>Phorini</i></p> <p>23. <i>Phorini</i></p> <p>24. <i>Phorini</i></p> <p>25. <i>Phorini</i></p> <p>26. <i>Phorini</i></p> <p>27. <i>Phorini</i></p> <p>28. <i>Phorini</i></p> <p>29. <i>Phorini</i></p> <p>30. <i>Phorini</i></p> <p>31. <i>Phorini</i></p> <p>32. <i>Phorini</i></p> <p>33. <i>Phorini</i></p> <p>34. <i>Phorini</i></p> <p>35. <i>Phorini</i></p> <p>36. <i>Phorini</i></p> <p>37. <i>Phorini</i></p> <p>38. <i>Phorini</i></p> <p>39. <i>Phorini</i></p> <p>40. <i>Phorini</i></p> <p>41. <i>Phorini</i></p> <p>42. <i>Phorini</i></p> <p>43. <i>Phorini</i></p> <p>44. <i>Phorini</i></p> <p>45. <i>Phorini</i></p> <p>46. <i>Phorini</i></p> <p>47. <i>Phorini</i></p> <p>48. <i>Phorini</i></p> <p>49. <i>Phorini</i></p> <p>50. <i>Phorini</i></p> <p>51. <i>Phorini</i></p> <p>52. <i>Phorini</i></p> <p>53. <i>Phorini</i></p> <p>54. <i>Phorini</i></p> <p>55. <i>Phorini</i></p> <p>56. <i>Phorini</i></p> <p>57. <i>Phorini</i></p> <p>58. <i>Phorini</i></p> <p>59. <i>Phorini</i></p> <p>60. <i>Phorini</i></p> <p>61. <i>Phorini</i></p> <p>62. <i>Phorini</i></p> <p>63. <i>Phorini</i></p> <p>64. <i>Phorini</i></p> <p>65. <i>Phorini</i></p> <p>66. <i>Phorini</i></p> <p>67. <i>Phorini</i></p> <p>68. <i>Phorini</i></p> <p>69. <i>Phorini</i></p> <p>70. <i>Phorini</i></p> <p>71. <i>Phorini</i></p> <p>72. <i>Phorini</i></p> <p>73. <i>Phorini</i></p> <p>74. <i>Phorini</i></p> <p>75. <i>Phorini</i></p> <p>76. <i>Phorini</i></p> <p>77. <i>Phorini</i></p> <p>78. <i>Phorini</i></p> <p>79. <i>Phorini</i></p> <p>80. <i>Phorini</i></p> <p>81. <i>Phorini</i></p> <p>82. <i>Phorini</i></p> <p>83. <i>Phorini</i></p> <p>84. <i>Phorini</i></p> <p>85. <i>Phorini</i></p> <p>86. <i>Phorini</i></p> <p>87. <i>Phorini</i></p> <p>88. <i>Phorini</i></p> <p>89. <i>Phorini</i></p> <p>90. <i>Phorini</i></p> <p>91. <i>Phorini</i></p> <p>92. <i>Phorini</i></p> <p>93. <i>Phorini</i></p> <p>94. <i>Phorini</i></p> <p>95. <i>Phorini</i></p> <p>96. <i>Phorini</i></p> <p>97. <i>Phorini</i></p> <p>98. <i>Phorini</i></p> <p>99. <i>Phorini</i></p> <p>100. <i>Phorini</i></p> | <p>1. <i>Phorini</i></p> <p>2. <i>Phorini</i></p> <p>3. <i>Phorini</i></p> <p>4. <i>Phorini</i></p> <p>5. <i>Phorini</i></p> <p>6. <i>Phorini</i></p> <p>7. <i>Phorini</i></p> <p>8. <i>Phorini</i></p> <p>9. <i>Phorini</i></p> <p>10. <i>Phorini</i></p> <p>11. <i>Phorini</i></p> <p>12. <i>Phorini</i></p> <p>13. <i>Phorini</i></p> <p>14. <i>Phorini</i></p> <p>15. <i>Phorini</i></p> <p>16. <i>Phorini</i></p> <p>17. <i>Phorini</i></p> <p>18. <i>Phorini</i></p> <p>19. <i>Phorini</i></p> <p>20. <i>Phorini</i></p> <p>21. <i>Phorini</i></p> <p>22. <i>Phorini</i></p> <p>23. <i>Phorini</i></p> <p>24. <i>Phorini</i></p> <p>25. <i>Phorini</i></p> <p>26. <i>Phorini</i></p> <p>27. <i>Phorini</i></p> <p>28. <i>Phorini</i></p> <p>29. <i>Phorini</i></p> <p>30. <i>Phorini</i></p> <p>31. <i>Phorini</i></p> <p>32. <i>Phorini</i></p> <p>33. <i>Phorini</i></p> <p>34. <i>Phorini</i></p> <p>35. <i>Phorini</i></p> <p>36. <i>Phorini</i></p> <p>37. <i>Phorini</i></p> <p>38. <i>Phorini</i></p> <p>39. <i>Phorini</i></p> <p>40. <i>Phorini</i></p> <p>41. <i>Phorini</i></p> <p>42. <i>Phorini</i></p> <p>43. <i>Phorini</i></p> <p>44. <i>Phorini</i></p> <p>45. <i>Phorini</i></p> <p>46. <i>Phorini</i></p> <p>47. <i>Phorini</i></p> <p>48. <i>Phorini</i></p> <p>49. <i>Phorini</i></p> <p>50. <i>Phorini</i></p> <p>51. <i>Phorini</i></p> <p>52. <i>Phorini</i></p> <p>53. <i>Phorini</i></p> <p>54. <i>Phorini</i></p> <p>55. <i>Phorini</i></p> <p>56. <i>Phorini</i></p> <p>57. <i>Phorini</i></p> <p>58. <i>Phorini</i></p> <p>59. <i>Phorini</i></p> <p>60. <i>Phorini</i></p> <p>61. <i>Phorini</i></p> <p>62. <i>Phorini</i></p> <p>63. <i>Phorini</i></p> <p>64. <i>Phorini</i></p> <p>65. <i>Phorini</i></p> <p>66. <i>Phorini</i></p> <p>67. <i>Phorini</i></p> <p>68. <i>Phorini</i></p> <p>69. <i>Phorini</i></p> <p>70. <i>Phorini</i></p> <p>71. <i>Phorini</i></p> <p>72. <i>Phorini</i></p> <p>73. <i>Phorini</i></p> <p>74. <i>Phorini</i></p> <p>75. <i>Phorini</i></p> <p>76. <i>Phorini</i></p> <p>77. <i>Phorini</i></p> <p>78. <i>Phorini</i></p> <p>79. <i>Phorini</i></p> <p>80. <i>Phorini</i></p> <p>81. <i>Phorini</i></p> <p>82. <i>Phorini</i></p> <p>83. <i>Phorini</i></p> <p>84. <i>Phorini</i></p> <p>85. <i>Phorini</i></p> <p>86. <i>Phorini</i></p> <p>87. <i>Phorini</i></p> <p>88. <i>Phorini</i></p> <p>89. <i>Phorini</i></p> <p>90. <i>Phorini</i></p> <p>91. <i>Phorini</i></p> <p>92. <i>Phorini</i></p> <p>93. <i>Phorini</i></p> <p>94. <i>Phorini</i></p> <p>95. <i>Phorini</i></p> <p>96. <i>Phorini</i></p> <p>97. <i>Phorini</i></p> <p>98. <i>Phorini</i></p> <p>99. <i>Phorini</i></p> <p>100. <i>Phorini</i></p> |

Q.I.P.E. PATENT DATE  
SCANNED *all 3* Q.A. *VMS*

|                              |                 |              |                |                  |                     |
|------------------------------|-----------------|--------------|----------------|------------------|---------------------|
| APPLICATION NO.<br>09/788061 | CONT/PRIOR<br>D | CLASS<br>455 | SUBCLASS<br>41 | ART UNIT<br>2681 | EXAMINER<br>Legrand |
|------------------------------|-----------------|--------------|----------------|------------------|---------------------|

## APPLICANTS

Theodore Trost  
Brima Ibrahim  
Alan Mikhak

**TITLE**

Bluetooth baseband solution with reduced processor requirements and integrated host controller

PTO-2040  
12/89

| ISSUING CLASSIFICATION       |  |          |  |                    |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------------------|--|----------|--|--------------------|--|-----------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| ORIGINAL                     |  |          |  | CROSS REFERENCE(S) |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |
| CLASS                        |  | SUBCLASS |  | CLASS              |  | SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK) |  |  |  |  |  |  |  |
|                              |  |          |  |                    |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |
| INTERNATIONAL CLASSIFICATION |  |          |  |                    |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                              |  |          |  |                    |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                              |  |          |  |                    |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                              |  |          |  |                    |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                              |  |          |  |                    |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                              |  |          |  |                    |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                              |  |          |  |                    |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                              |  |          |  |                    |  |                                   |  |  |  |  |  |  |  |

☐ Continued on Issue Slip inside File Jacket

|  |  |  |   |  |
|--|--|--|---|--|
| <input type="checkbox"/> <b>TERMINAL<br/>DISCLAIMER</b>  | <b>DRAWINGS</b><br>Sheets Drwg.      Figs. Drwg.      Print Fig. |  | <b>CLAIMS ALLOWED</b><br>Total Claims      Print Claim for O.G. |  |
|  |  |  |   |  |
| <input type="checkbox"/> The term of this patent subsequent to _____ (date) has been disclaimed.   | _____<br>(Assistant Examiner)      (Date)                        |  | <b>NOTICE OF ALLOWANCE MAILED</b>                               |  |
|  |  |  |   |  |
| <input type="checkbox"/> The term of this patent shall not extend beyond the expiration date of U.S. Patent. No. _____   | _____<br>(Primary Examiner)      (Date)                          |  | <b>ISSUE FEE</b>  |  |
|  |  |  | Amount Due      Date Paid                                       |  |
| <input type="checkbox"/> The terminal _____ months of this patent have been disclaimed.  | _____<br>(Legal Instruments Examiner)      (Date)                |  | <b>ISSUE BATCH NUMBER</b>                                       |  |
| <b>WARNING:</b><br>The information disclosed herein may be restricted. Unauthorized disclosure may be prohibited by the United States Code Title 35, Sections 122, 181 and 36. Possession outside the U.S. Patent & Trademark Office is restricted to authorized employees and contractors only. |  |  |   |  |

Form **PTO-436A**  
(Rev. 6/99)

FILED WITH: ☒ DISK (CRF) ☐ FICHE ☐ CD-ROM  
(Attached in pocket on right inside flap)

(FACE)